

TIK – strony, programy, aplikacje

Opracowanie Monika Grzeszkowiak SP3 Rybnik

Przeglądaj edukacyjne narzędzia TIK, czyli programy, aplikacja i strony internetowe przydatne nauczycielom.



Mały malarz

Darmowy polski program do malowania dla dzieci. Posiada przejrzysty i bajkowy wygląd, jest prosty w obsłudze, ma wiele ciekawych opcji, jak np. duży zbiór najlepszy pędzli czy kolorowych pieczętek. Program daje możliwość konwersji grafiki na kolorowankę, którą można pokolorować.

Grafika

Komputery



Photo Story 3 dla Windows

Photo Story 3 dla Windows jest prostym darmowym programem umożliwiającym tworzenie filmów zbudowanych z sekwencji zdjęć. Cały proces przygotowywania zamyka się w kilku krokach - od importu zdjęć, podstawowej obróbki (przycinanie, obrót, redukcja efektu tzw. czerwonych oczu).



[PosterMyWall](#)

PosterMyWall umożliwia projektowanie i tworzenie różnego rodzaju grafik - plakatów, ulotek, kartek okolicznościowych, etykiet, wizytówek, postów do mediów społecznościowych itp. Aplikacja zawiera tysiące szablonów, dzięki czemu za każdym razem można stworzyć coś wyjątkowego.



[Visme](#)

Visme to darmowy generator online, który pozwala na tworzenie zarówno prostych jak i rozbudowanych projektów graficznych w oparciu o gotowe szablony w postaci: prezentacji, infografik, dokumentów użytkowych i do druku, a także elementy graficzne na strony internetowe i do mediów.



[Snappa](#)

Snappa pozwala na łatwe i szybkie tworzenie oryginalnych grafik głównie do mediów społecznościowych. Program działa w wersji online w przeglądarkach internetowych,

wystarczy utworzyć bezpłatne konto Starter, które umożliwia pracę jednego użytkownika.



[DesignBold](#)

DesignBold to platforma do projektowania graficznego, bardzo podobna do popularnej Canvy. Za pomocą dostępnych opcji można w niej stworzyć wiele atrakcyjnych wizualnie treści marketingowych w postaci np. plakatu, ulotki, zakładki, prezentacji, grafiki do mediów społecznościowych itp....

Grafika

Komputery



[EDpuzzle](#)

Aplikacja pozwalająca wyszukać odpowiedni film w YouTube, Vimeo, KhanAcademy, National Geographic lub w bibliotece aplikacji, a następnie zmodyfikować go dodając np. notatki głosowe, pytania otwarte, quizy i w ten sposób utworzyć interesującą dla uczniów lekcję.



[EduKanal](#)

Kanał w serwisie YouTube zawierający streszczenia i opracowania lektur omawianych na wszystkich etapach edukacyjnych.



[PlayPosit](#)

Do utworzenia lekcji można wykorzystać film wyszukany w serwisach YouTube i Vimeo. Do wybranego miejsca filmu można dodawać elementy interaktywne: obrazy, linki, quizy, pytania otwarte, teksty z lukami do uzupełnienia, informacje



tekstowe.

[eKreda.pl](#)

eKreda.pl (wcześniej mInstructor) to narzędzie dla nauczycieli do tworzenia własnych zasobów interaktywnych. Umożliwia tworzenie prezentacji/lekcji multimedialnych z różnorodną zawartością, np. teksty, pliki video, zdjęcia, dźwięki i animacje.



[Dzwonek.pl](#)

Każdy z użytkowników tej platformy może korzystać z darmowych i płatnych e-podręczników oraz interaktywnych ćwiczeń proponowanych przez różnych wydawców. Nauczyciel może tworzyć społeczności i zapraszać do nich uczniów lub innych nauczycieli. Może tworzyć własne zbiory.



[Blendspace](#)

Platforma do tworzenia i udostępniania lekcji oraz zestawów materiałów edukacyjnych dla uczniów. Po założeniu konta nauczyciel może tworzyć lekcje multimedialne, składające się z informacji tekstowych, linków do zasobów internetowych, plików pobranych z dysku komputera lub dysków.



[Pearltrees](#)

Pearltrees to narzędzie do gromadzenia w wirtualnych kolekcjach tematycznych zestawów linków do stron, obrazów, notatek, materiałów multimedialnych, a także własnych plików pobranych z dysku komputera lub dysku wirtualnego, a następnie udostępniania ich innym.

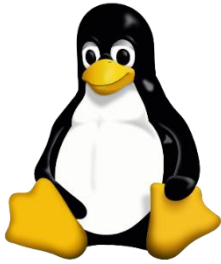


[Inter IT](#)

Kanał w serwisie YouTube zawierający wartościowe materiały edukacyjne z zakresu fizyki, geografii, chemii, biologii, oraz edukacji wczesnoszkolnej.

[Zaliczone na 5!](#)

Kanał w serwisie YouTube zawierający bogate i wartościowe materiały dla uczniów gimnazjów i liceów z różnych przedmiotów, między innymi z matematyki (lekcje matematyki na poziomie gimnazjalnym oraz licealnym, teoria i rozwiązywanie najpopularniejszych zadań).



Tux Paint

Program graficzny na licencji Open Source zaprojektowany z myślą o dzieciach w wieku 3-12 lat. Umożliwia rysowanie, tworzenie figur, stosowanie stempli oraz używanie prostych efektów specjalnych.



Akademia lektur

Kanał w serwisie YouTube zawierający omówienia lektur szkolnych, które pozwolą przypomnieć uczniom najistotniejsze wątki, postaci i zagadnienia.



Wiedza z wami

Kanał w serwisie YouTube zawierający interaktywne lekcje przygotowujące do egzaminu maturalnego z języka polskiego.



Wiedza z wami podstawówka

Kanał w serwisie YouTube prezentujący treści z języka polskiego w oparciu o podstawę programową, obowiązującą uczniów klas siódmych i ósmych oraz omówienie lektur szkolnych.



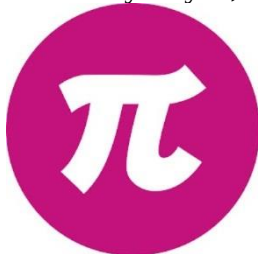
[Kea Coloring Book](#)

Program dla dzieci służący do kolorowania obrazków w formie szkiców, a także tworzenia rysunków własnych. Umożliwia np. wybór palety kolorów, wielkości pędzla, ołówka, szybkie czyszczenie narysowanego obrazka. Gotowy obrazek można zapisać w formacie GIF oraz wydrukować.



[Khan Academy](#)

Stworzone przez ekspertów (na polskiej stronie materiały tłumaczą lub tworzą na licencji CC osoby, mające stopień naukowy) materiały złożone z filmów, ćwiczeń i artykułów wspomagają naukę matematyki, nauk ścisłych, ekonomii i finansów, programowania, nauk humanistycznych,



[Pi-stacja Matematyka](#)

Kanał w serwisie YouTube z darmowymi lekcjami wideo z matematyki dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych.



[IrfanView](#)

Program służący do przeglądania i podstawowej edycji plików wielu formatów (kilkadziesiąt formatów graficznych, dźwiękowych i wideo), przeznaczony dla systemu operacyjnego Windows (wersje 9x, ME, NT, 2000, XP, 2003, 2008, Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10).



[WriteComics](#)

Prosty generator online do tworzenia zabawnych komiksów. Jest bardzo intuicyjny, nie wymaga rejestracji, posiada polskie czcionki. Umożliwia tworzenie komiksu tylko z wykorzystaniem grafiki dołączonej przez producenta.

[Make Beliefs Comics](#)

Umożliwia utworzenie komiksu online bez konieczności zakładania konta, co wymusza określony styl pracy – cały komiks należy wykonać od razu, nie ma możliwości zapisania go w serwisie, nie można go edytować po opuszczeniu aplikacji. Komiks tworzony jest w formie paska.



[Wiedza z wami](#)

Kanał w serwisie YouTube zawierający interaktywne lekcje przygotowujące do egzaminu maturalnego z języka polskiego.



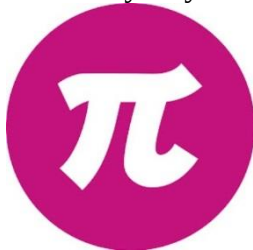
Wiedza z wami podstawówka

Kanał w serwisie YouTube prezentujący treści z języka polskiego w oparciu o podstawę programową, obowiązującą uczniów klas siódmych i ósmych oraz omówienie lektur szkolnych.



Khan Academy

Stworzone przez ekspertów (na polskiej stronie materiały tłumaczą lub tworzą na licencji CC osoby, mające stopień naukowy) materiały złożone z filmów, ćwiczeń i artykułów wspomagają naukę matematyki, nauk ścisłych, ekonomii i finansów, programowania, nauk humanistycznych.



Pi-stacja Matematyka

Kanał w serwisie YouTube z darmowymi lekcjami wideo z matematyki dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych.



WriteComics

Prosty generator online do tworzenia zabawnych komiksów. Jest bardzo intuicyjny, nie wymaga rejestracji, posiada polskie czcionki. Umożliwia tworzenie komiksu tylko z wykorzystaniem grafiki dołączonej przez producenta.

[Make Beliefs Comics](#)

Umożliwia utworzenie komiksu online bez konieczności zakładania konta, co wymusza określony styl pracy – cały komiks należy wykonać od razu, nie ma możliwości zapisania go w serwisie, nie można go edytować po opuszczeniu aplikacji.



[Storyboard That](#)

Platforma do tworzenia komiksów, w wersji bezpłatnej dostępna przez 14 dni. Kreator komiksów pozwala na wybór układu scen, oferuje bardzo duży zestaw postaci, tła i dymków tekstowych. Do tworzonych scen można dodać także różne kształty, elementy infografiki z zasobów serwisu.



[StripGenerator](#)

Proste narzędzie do tworzenia czarno-białych komiksów bez konieczności posiadania konta. Zawiera różne ramki, zestawy znaków, postacie, obiekty, kształty, dymki dialogowe, gotowe teksty. Dodawanie elementów graficznych odbywa się na zasadzie „przeciągnij i upuść”.

[WittyComics](#)

Żeby utworzyć komiks trzeba wymyślić fabułę, wybrać tło, postacie, wpisać tekst, wybrać odpowiedni dymek i zapisać/opublikować pracę. Ma dość ograniczony zestaw postaci i tła, nie można wykorzystać obrazów własnych. Aplikacja bardzo prosta, stawiająca raczej na kreatywność.



StoryJumper

Aplikacja online umożliwiająca tworzenie i udostępnianie e-książeczek. Ma bogatą bibliotekę elementów graficznych (postacie, rekwizyty, tła), pozwala też na wykorzystanie obrazów własnych. Do książeczki można dodać tekst, a nawet nagrać narrację do przedstawianej historii.



Storybird

Aplikacja online, która pozwala w kreatywny sposób dzielić się swoją twórczością. Każdy, kto ma założone konto, może tworzyć opowieści (bajki, historyjki itd.) z wykorzystaniem dostępnej bazy profesjonalnych ilustracji



FlipSnack

FlipSnack to internetowe narzędzie do tworzenia i publikowania cyfrowych książeczek i innych dokumentów (np. katalogów, czasopism, broszur, albumów fotograficznych, gazetek). Wystarczy załadować plik PDF, który automatycznie zmieni się w piękny magazyn internetowy z efektami.



Issuu

Cyfrowa platforma wydawnicza, która służy do publikowania dokumentów w formie elektronicznej (e-book), dzielenia się nimi z innymi użytkownikami, do wyszukiwania publikacji innych osób, czytania ich na ekranie i pobierania na dysk komputera,



Amara

Narzędzie pozwalające na dodawanie napisów w różnych językach do nagrań wideo opublikowanych w internecie (np. w YouTube, Vimeo, Khan Academy itp.) i zsynchronizować je z dźwiękiem. Po założeniu konta należy wprowadzić adres URL filmu i uruchomić edytor napisów.



Audacity

Jeden z najlepszych, bezpłatnych, wielościeżkowych edytorów i rejestratorów audio dla Windows, Mac OS X, Linux. Jest wolnym oprogramowaniem, opracowanym przez grupę wolontariuszy i rozpowszechnianym na licencji GNU General Public License (GPL).



[Gimp](#)

Edytor grafiki rastrowej o otwartym kodzie źródłowym. Oferuje bardzo rozbudowane możliwości i wiele narzędzi podobnych do tych, które znajdują się w płatnym Adobe Photoshop. Pozwala w wygodny sposób utworzyć własne obrazy, a także poddać zdjęcia podstawowej obróbce.



[LearningApps](#)

platforma do tworzenia ćwiczeń, prostych gier dydaktycznych i innych pomocy na bazie dostępnych szablonów, np.: Pasujące pary, Grupowanie, Test jednokrotnego wyboru, Zadanie z lukami i wiele innych. Do wykonanych ćwiczeń można pobrać link, kod embed i kod QR.



[Wix](#)

Jeden z najpopularniejszych generatorów stron internetowych. Umożliwia przygotowanie atrakcyjnej, estetycznej i bardzo funkcjonalnej strony internetowej. Z Wix można zbudować stronę korzystając z jednego z szablonów lub zaprojektować własną witrynę od podstaw.



Weebly

Weebly jest idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy zamierzają opracować prostą witrynę informacyjną lub reklamową. Pozwala stworzyć prostą, multimedialną stronę WWW na podstawie atrakcyjnych szablonów, które można modyfikować i dostosować do własnych potrzeb.



WordPress

WordPress to system zarządzania treścią (CMS), dzięki któremu można stworzyć stronę internetową bez znajomości programowania oraz zdolności graficznych. Oferuje bardzo dużą liczbę szablonów, które można edytować i dostosować do własnych potrzeb.



Junior Media

Junior Media to edukacyjny projekt przygotowany przez Polska Press Group i 18 dzienników regionalnych, skierowany do uczniów i nauczycieli. Junior Media oferuje internetową platformę, na której uczniowie mogą założyć swoją redakcję, przygotować na szablonach prawdziwych...



Remember The Milk

Umożliwia tworzenie i zarządzanie listą zadań do wykonania. Ekran główny przedstawia listę zadań do wykonania w bieżącym tygodniu. Użytkownik może dodawać nowe zadania, edytować i usuwać już istniejące.